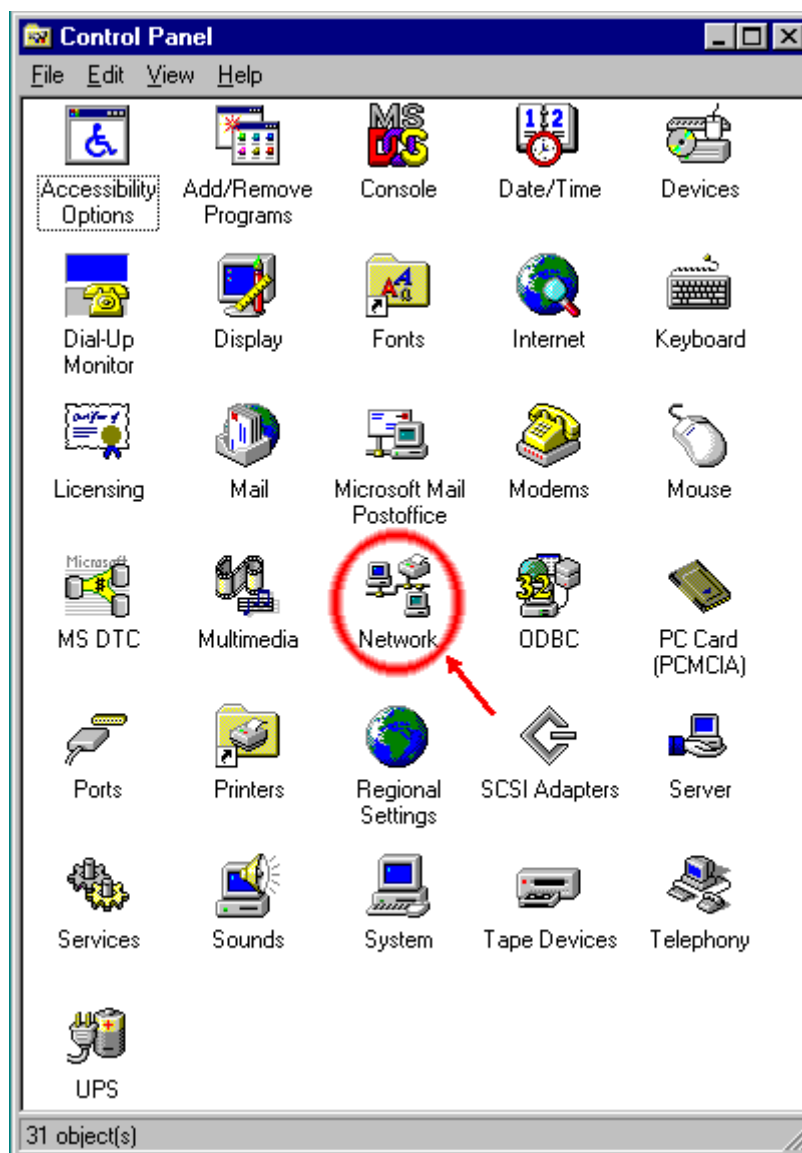


CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN SPEEDY

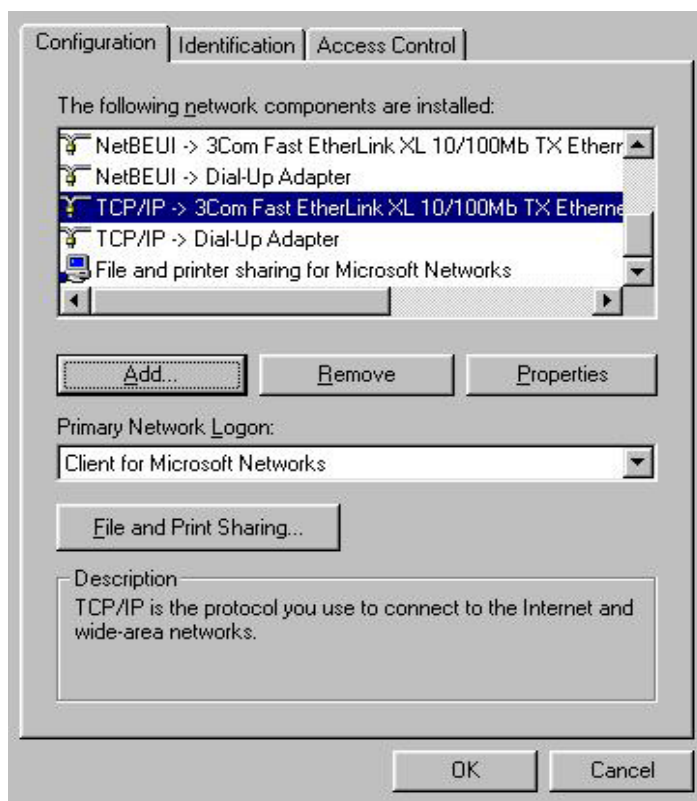
EN WINDOWS 95/98/ME

USANDO EL ROUTER ZyXEL 643/650

Abrir el **Control Panel** (Panel de Control) y hacer doble-click en **Network** (Red)



Seleccionar la viñeta de **Configuration** (Configuración). Seleccionar el protocolo TCP/IP → **"Nombre de Tarjeta de Red"** y hacer click en el botón de **Properties** (Propiedades)



Seleccionar la viñeta **IP Address** (Dirección IP)

Activar la opción **Specify an IP Address** (Especificar una dirección IP) e ingresar la siguiente configuración :

IP Address (Dirección IP):

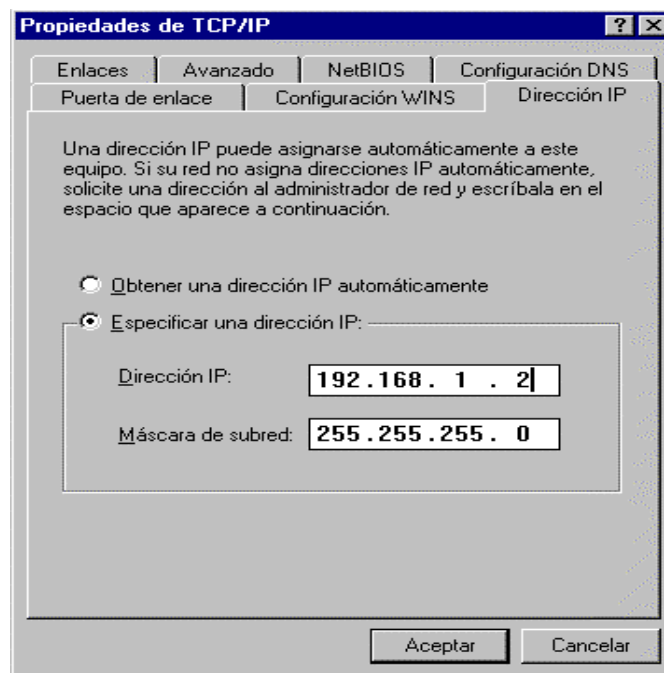
1. **192.168.1.2** (Si es Router ZyXEL 643 o ZyXEL 650)

(Para configurar mas PC´s al Router, sólo se debe aumentar un número al final (Ejm. 192.168.1.3 , 192.168.1.4 , etc.)

2. **10.0.0.137** (Si es Router ALCATEL Touch Pro)

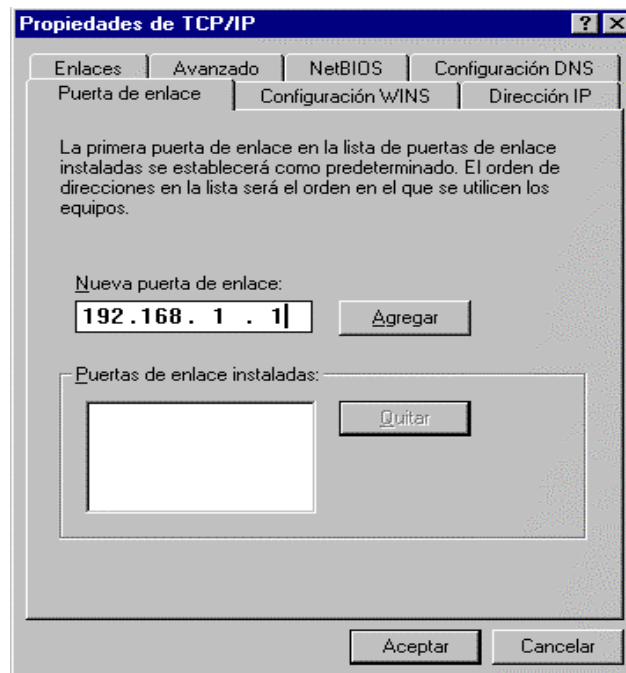
(Para configurar mas PC´s solo se debe aumentar un número al final -considerar Puerta de Enlace- (Ejm. 10.0.0.139 , 10.0.0.140 , etc.)

Subnet Mask (Máscara de SubRed) : **255.255.255.0**



Seleccionar la viñeta **Gateway** (Puerta de Enlace), en **New Gateway** (Nueva Puerta de Enlace) ingresar :

1. Si es Router ZyXEL 643 o ZyXEL 650 -> **192.168.1.1** y luego presionar el botón **ADD** (Agregar)
2. Si es Router ALCATEL Touch Pro -> **10.0.0.138** y luego presionar el botón **ADD** (Agregar)



Seleccionar la viñeta **DNS Configuration** (Configuración DNS):

Activar la opción **Enable DNS** (Habilitar DNS)

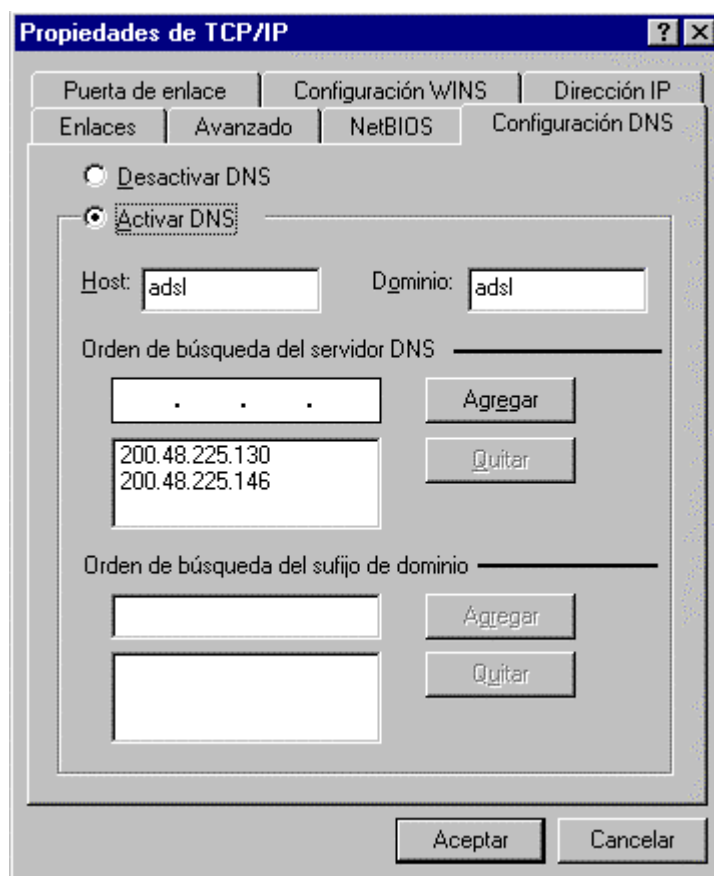
En **Host** (Estación) y **Domain** (Dominio): escribir **adsl**

En **DNS Server Search Order** (Orden de Búsqueda del Servidor DNS) ingresar:

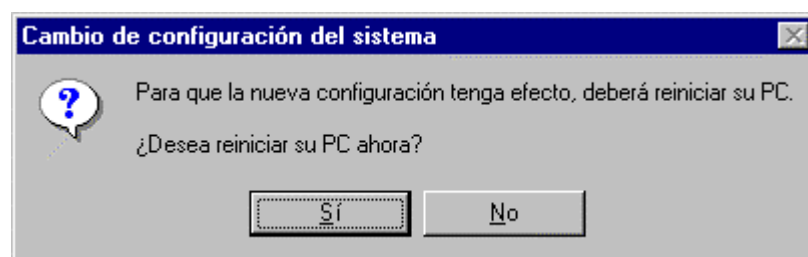
200.48.225.130 -> luego presionar el botón **ADD** (Agregar)

200.48.225.146 -> luego presionar el botón **ADD** (Agregar)

Luego presionar el botón **OK** (Aceptar) dos veces.



Aparecerá el siguiente mensaje: (Responder: Si)



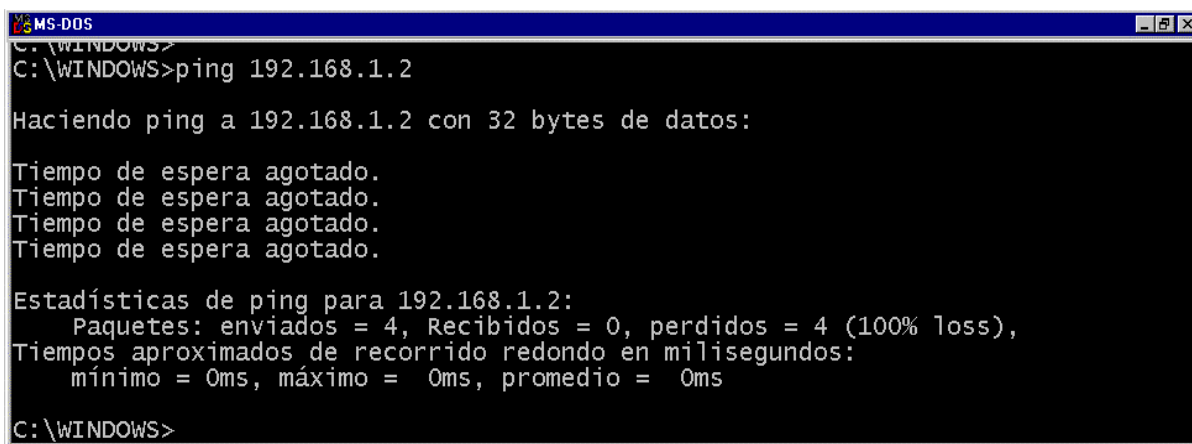
PRUEBA DE PING

Una manera de comprobar que la conexión ADSL se encuentra correcta, es:

ROUTER ZyXEL 643 o ZyXEL 650

1. Prueba de Ping hacia la Tarjeta de Red:

Desde una ventana de DOS realizar un ping a la Dirección IP: **192.168.1.2** o **10.0.0.137** (o según N° de PC configurada), tal como se muestra en el siguiente gráfico:



```
MS-DOS
C:\WINDOWS>
C:\WINDOWS>ping 192.168.1.2

Haciendo ping a 192.168.1.2 con 32 bytes de datos:

Tiempo de espera agotado.
Tiempo de espera agotado.
Tiempo de espera agotado.
Tiempo de espera agotado.

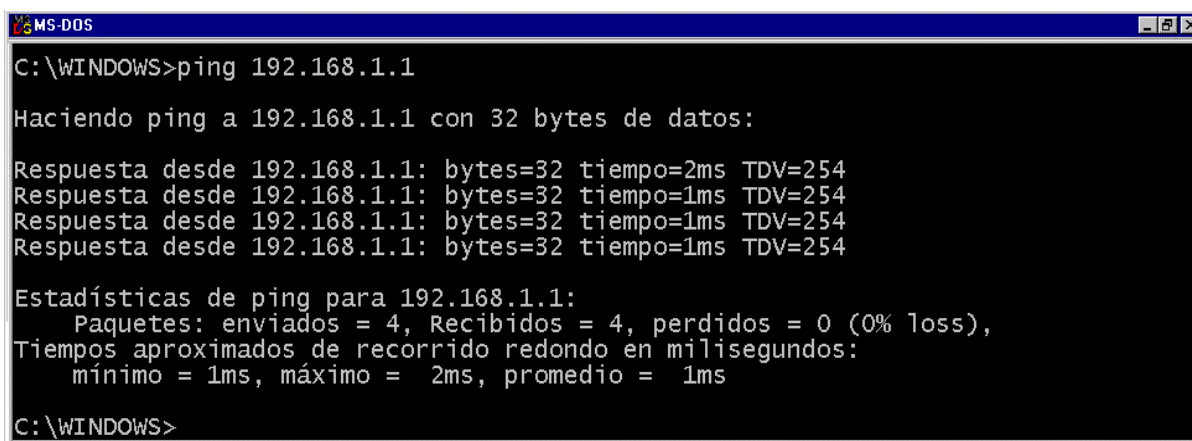
Estadísticas de ping para 192.168.1.2:
    Paquetes: enviados = 4, Recibidos = 0, perdidos = 4 (100% loss),
    Tiempos aproximados de recorrido redondo en milisegundos:
        mínimo = 0ms, máximo = 0ms, promedio = 0ms

C:\WINDOWS>
```

Si aparece **Time Out** (Tiempo de espera agotado) significa que existe algún problema entre la PC y la **Tarjeta de Red**.

2. Prueba de Ping hacia el MODEM ADSL.

Desde una ventana de DOS realizar un ping a la Dirección IP: **192.168.1.1** o **10.0.0.138**, tal como se muestra en el siguiente gráfico:



```
MS-DOS
C:\WINDOWS>
C:\WINDOWS>ping 192.168.1.1

Haciendo ping a 192.168.1.1 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo=2ms TDV=254
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TDV=254
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TDV=254
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo=1ms TDV=254

Estadísticas de ping para 192.168.1.1:
    Paquetes: enviados = 4, Recibidos = 4, perdidos = 0 (0% loss),
    Tiempos aproximados de recorrido redondo en milisegundos:
        mínimo = 1ms, máximo = 2ms, promedio = 1ms

C:\WINDOWS>
```

Si aparece **Tme Out** (Tiempo de Espera agotado) significa que existe algún problema entre la PC y el **Módem-Router ADSL**.

REVISANDO LA CONFIGURACION DEL NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER



Doble click **Control Panel** (Panel de Control)

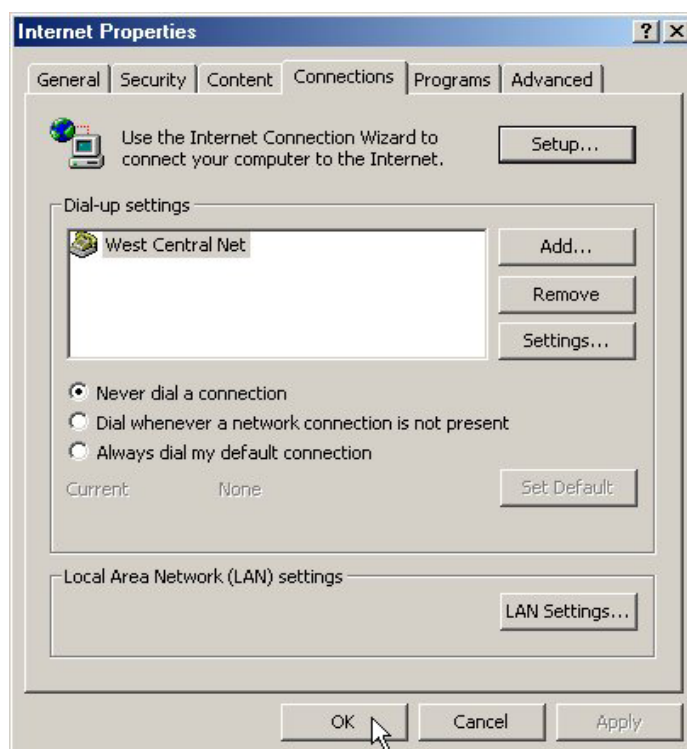


Doble click en (Opciones de internet)

(También sobre el Icono de INTERNET del Escritorio dar un click en la parte derecha del mouse y seleccionar **Propiedades**)

Seleccionar la viñeta **Connections** (Conexiones)

Considerando que es **Router ZyXEL 643 o ZyXEL 650 o ALCATEL Touch Pro** : Activar la opción **Never dial a connection** (Nunca marcar una conexión)



Ingresa a **LAN Settings...** (Configuración de LAN...) y confirmar que sólo este activado: **Detectar la configuración automáticamente**.

Click en botón **OK** (Aceptar)

Luego click en botón **Apply** (Aplicar) y **OK** (Aceptar)